



- (21) Patentansøgning nr.: 2154/89 (51) Int. Cl. 4: B 65 D 17/34
 (22) Indleveringsdag:.... 02 maj 1989 B 65 D 17/40
 (24) Løbedag:..... 22 jul 1988
 (41) Alm. tilgængelig:.... 26 maj 1989
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/US88/02512
 (86) International indleveringsdag: 22 jul 1988
 (85) Videreførselsdag: 26 maj 1989
 (30) Prioritet: 29 sep 1987 US PCT/US87/02649 23 dec 1987 US PCT/US87/03418
 22 jan 1988 US 147267 20 jul 1988 US PCT/US88/02475
 (71) Ansøger: *Weirton Steel Corporation, 400 Three Springs Drive; Weirton;
 West Virginia 26062-4989, US
 (72) Opfinder: William T. *Saunders, 1327 Overlook Drive; Weirton; West
 Virginia 26062, US
 (74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Postboks 200
 , 2630, Taastrup

- (54) Endelukke med egenskaber, der sikrer mod misbrug og giver en styret og
 bekvem åbning, og som er forsynet med en sikkerhedskant
 (57) Sammendrag

2154-89

Endelåg (27), som bekvemt kan åbnes helt, med en stødabsorberende vulst (45) anbragt mellem en omkredsbrudanvisninglinie (34), som afgrænser endevægsskiven (31), der kan fjernes fra en forsænket endevægsplade (49). En buetformet bagbrudanvisningslinie med en central ventilationsdel (36) og ben (37, 38), befinder sig inden for den aftagelige skive (31) og samvirker med en i længderetningen stiv (uden brudanvisningslinie) åbner (30), som er forbundet med en nitte (32) udformet af metalplade i skiven (31). En flerlagsmetalpladefold (40) afskærmer den rå metalkant fra den overrevne omkredsbrudanvisninglinie på skiven (31), og en flerlagsmetalpladefold (42) afskærmer den rå metalkant, som står tilbage på beholderen (94). Bagbrudanvisningsliniens centrale del støder op til og ligger radiale inden for nitten (32), og de to ben (37, 38) strækker sig med en radiale rettet komponent på modsatte sider af nitten mod den tilstødende del af falssømmen (92), der løber langs omkredsen. Disse ben (37, 38) skærer flerlagsfolden (40) og danner en korde (88, 90) med forudvalgt længde, omkring hvilken åbneren (30) drejer sig for at give fortsat vægtstangsvirkning ved oprivning af omkredsbrudanvisningslinien (34).

FIG. 5

2154-89

